

l'atrium ♂ sont tapissés d'un épithélium élevé et cilié. Celui-ci s'ouvre dans l'atrium commun par un orifice à bords évasés, mais ne formant pas papille musculaire comme dans *D. lacteum*. Il reçoit un peu au-dessus l'oviducte impair, très court, mais entouré, ainsi que ses branches, de glandes extrêmement développées. Le canal utérin débouche au contraire dans l'atrium commun par une portion renflée d'où part un conduit de jonction musculeux (*v*). L'organe musculo-glandulaire est un peu plus petit que le pénis, plus globuleux et à lumière très réduite; il est entouré comme lui de glandes extrinsèques qui viennent s'ouvrir dans celle-ci.

Une vingtaine d'individus recueillis dans une grotte de la Carniole, jadis autrichienne (Crna jama, commune et Bezirk Adelsberg).

NOTES SUR LES CLADOCÈRES ET LES OSTRACODES DU DÉPARTEMENT DE LA CÔTE-D'OR

PAR

Paul PARIS

Ces notes ont été établies sur le résultat de près de quatre cents pêches effectuées au cours de ces dernières années, principalement en 1918, dans les diverses parties du département, en des eaux les plus variées, depuis les plus grands étangs que l'on y peut trouver jusqu'à des flaques de quelques mètres de diamètre. Ces pêches ont également été échelonnées à toutes les périodes de l'année.

Parmi les pêches qui m'ont donné les meilleurs résultats, je puis citer celle effectuée le 28 mai 1918 dans une petite mare, d'une cinquantaine de mètres de diamètre, d'une eau claire mais brunâtre et décalcifiée, reste d'une Lône de la Saône, au

cette espèce comme aux autres *Planaria* des couches longitudinale et circulaire bien distinctes dans la musculature interne du pharynx, tandis que dans ma forme les unes et les autres fibres s'entrecroisent régulièrement comme chez *Dendrocælum* et *Dendrocælides*. Il est, il est vrai, fort possible que la *Pl. vitta* de VEJDovsky ne soit pas celle d'ENSLIN. Je discuterai la question dans mon mémoire définitif ainsi que la nature et les homologues du flagellum.

bord de la route de Seurre à Pouilly-sur-Saône, laquelle m'a procuré les 29 espèces suivantes :

- Sida cristallina* (Müller).
- Diaphanosoma brachyurum* (Liévin).
- Daphne obtusa* Kurz.
- Scapholeberis mucronata* (Müller).
- Simocephalus vetulus* (Müller).
- Simocephalus serrulatus* (Koch).
- Ceriodaphnia megops* Sars.
- Ceriodaphnia pulchella* Sars.
- Bosmina longirostris* (Müller).
- Lathonura rectirostris* (Müller).
- Macrothrix laticornis* (Jurine).
- Eurycercus lamellatus* (Müller).
- Camptocercus rectirostris* (Schöedler).
- Acroperus harpae* Baird.
- Alona quadrangularis* (Müller).
- Alona affinis* (Léydig).
- Alona rectangula* Sars.
- Alona costata* Sars.
- Alona guttata* Sars.
- Rhynchotalona rostrata* (Koch).
- Graptoleberis testudinaria* (Fischer).
- Alonella exigua* (Lilljeborg).
- Pleuroxus lævis* Sars.
- Pleuroxus aduncus* (Jurine).
- Chydorus globosus* Baird.
- Chydorus sphæricus* Müller.
- Cypridopsis vidua* Müller.
- Limnocythere inopinata* Baird.
- Metacypris cordata* Brady et Rob.

et celle du 11 juin 1918 dans les herbiers littoraux du grand étang de Marcenay, étang temporaire de près d'un kilomètre carré de superficie, dans lequel j'ai rencontré :

- Sida cristallina* (Müller).
- Diaphanosoma brachyurum* (Liévin).
- Daphne longispina* (Müller), ♂, ♀.
- Scapholeberis mucronata* (Müller), ♂, ♀.
- Simocephalus vetulus* (Müller), ♂, ♀.

Ceriodaphnia pulchella Sars.
Ceriodaphnia megops Sars.
Bosmina longirostris (Müller).
Ilyocryptus agilis Kurz.
Lathonura rectirostris (Müller).
Eurycercus lamellatus (Müller), ♂, ♀.
Acroperus harpae Baird, ♂, ♀.
Alona quadrangularis (Müller).
Alona affinis (Leydig), ♂, ♀.
Alona costata Sars.
Alona rectangula Sars.
Alona tenuicaudis Sars.
Leydigia leydigi (Schœdler).
Alonella exigua (Lilljeborg).
Alonella nana (Baird).
Peracantha truncata (Müller).
Pleuroxus laevis Sars.
Pleuroxus uncinatus Baird.
Pleuroxus aduncus (Jurine).
Chydorus sphaericus Müller.
Cypria ophthalmica (Jurine).
Candona candida (Müller).
Candona pubescens (Koch).
Candonopsis kingslei (Brady et Norm.).
Notodromas monacha (Müller).
Cypridopsis vidua (Müller).
Limnocythere inopinata (Baird).
Limnocythere incisa Dahl.
Limnocythere stationis Vávra.

soit un total de 34 espèces de Cladocères et d'Ostracodes.

La faune des Entomostracés d'une nappe d'eau, quelles qu'en soient les caractéristiques, est d'ailleurs, comme on le sait, aussi variable en composition que le reste de la faune, non seulement suivant les saisons, mais d'une année à l'autre ; sa connaissance approximative demande donc des recherches suivies. En ce qui concerne le département de la Côte-d'Or, j'ai pu noter en 1918 la rareté d'*Alona rectangula* Sars et d'*Erpetocypris reptans* Baird, espèces très communes et répandues les années précédentes et, par contre, l'abondance de *Dolerocypris fasciata* Müller.

Une mare, sans émissaire, à plusieurs kilomètres de toute autre nappe d'eau, la mare de Fontaine-lès-Dijon, qui, en été 1912, m'avait donné comme Cladocères, une culture pure, d'une richesse extraordinaire de *Daphne magna* Straus, m'a, le 27 décembre 1915, fourni, associée à cette espèce et prédominante, *Daphne obtusa* Kurz, espèces auxquelles s'ajoutait, le 1^{er} mai 1916, *Daphne atkinsoni* (Baird), les deux sexes de ces Daphnies étant représentés. Le 8 décembre 1916, j'y note la disparition de *Daphne magna* Straus, et au contraire, le 6 novembre 1917, les deux premières espèces signalées s'y voient seules. Le 6 juillet 1918, je n'ai pu récolter dans cette mare aucun Cladocère, par contre, le 11 juin 1919, une pêche m'a donné avec des éphippies de *Daphne magna* Straus et *Daphne atkinsoni* (Baird), *Daphne obtusa* Kurz, ♂, ♀ et éphippies, *Moina rectirostris* Leydig, ♂, ♀ et éphippies, *Candona candida* Müller, le premier Ostracode rencontré jusque-là dans cette mare.

Une balastière près de la gare de Gevrey-Chambertin, servant de vivier, sans émissaire, eau de la nappe phréatique n'ayant d'autres apports que ceux de la pluie, qui, le 25 décembre 1915, ne me donne que des Copépodes, le 16 avril 1916 est riche en Rotifères et Copépodes, mais ne me fournit non plus ni Cladocères ni Ostracodes, me montre, le 13 août 1916, les 13 espèces suivantes de Phyllopoètes :

Sida cristallina (Müller).

Daphne longispina (Müller).

Scapholeberis mucronata (Müller), ♂, ♀.

Ceriodaphnia pulchella Sars, ♂, ♀.

Bosmina longirostris (Müller), ♂, ♀.

Macrothrix laticornis (Jurine).

Alona quadrangularis (Müller).

Alona costata Sars.

Alona rectangula Sars.

Rhynchotalona rostrata (Koch).

Leydigia leydigi (Schöedler), ♂, ♀.

Pleuroxus uncinatus Baird.

Chydorus sphaericus Müller.

Le 1^{er} novembre 1917, 12 espèces : *Sida cristallina* (Müller) et *Rhynchotalona rostrata* (Koch) en moins, *Pleuroxus adun-*

cus (Jurine) en plus. Le 10 mars 1918, 7 espèces seulement y sont rencontrées, dont *Cypria ophthalmica* (Jurine), le premier Ostracode trouvé dans cette nappe dans laquelle, le 21 mai 1918, se trouvent encore 13 espèces, *Daphne obtusa* Kurz, *Alona affinis* Leydig, *Cypridopsis vidua* (Müller), remplaçant *Scapholeberis mucronata* (Müller), *Alona rectangula* Sars, *Pleuroxus uncinatus* Baird, précédemment récoltés. Le 1^{er} juin 1919 j'y note seulement 9 espèces, parmi lesquelles y sont nouvelles : *Simocephalus vetulus* (Müller), *Ilyocryptus sordidus* (Liévin) et *Pleuroxus trigonellus* (Müller).

Les deux tableaux suivants, de séries de pêches effectuées dans deux eaux de faciès différents du département, peuvent mieux donner un aperçu des changements de composition de la faune d'Entomostracés de la région.

I. — VIVIER A LA STATION AQUICOLE GRIMALDI (SAINT-JEAN-DE-LOSNE)

Vivier rectangulaire de 5 mètres de longueur sur 2 mètres de largeur et 0 m. 80 de profondeur, à bords cimentés. Eau de la nappe phréatique très légèrement renouvelée par un petit apport du canal de Bourgogne, apport ayant certainement une influence considérable sur la composition de la faune. Végétation abondante : *Nymphæa*, *Typha*, *Elodea*, *Myriophyllum*, *Ceratophyllum*, etc...

II. — MARE DE LA FORTELLE (BROCHON)

Mare non pérenne, d'environ 10 mètres de diamètre au maximum de hauteur d'eau, de moins d'un mètre de profondeur maxima, occupant le fond d'une petite doline colmatée sur le plateau bathonien, éloignée de plusieurs kilomètres de toute autre eau. Elle est alimentée par une petite source pérenne située à quelques mètres de là, mais dont l'émissaire ne fonctionne plus, en été, et perd son trop plein par infiltrations. Végétation riche au printemps : *Ranunculus divaricatus*, *Veronica becabunga*, Algues filamenteuses, etc.

<i>Campocercus</i> <i>tel-</i>	♂ ♀	♂	♂ ♂ ♂	♂	♂ ♀	♂	♂ ♀			♂ ♂		13
<i>tirostris</i>	♂ ♀	♂ ♀	♂ ♂ ♂	♂ ♀	♂ ♀	♂			♂ ♀	♂ ♀	♂ ♀	20
<i>Acroperus harpa</i>	♂ ♀	♂	♂ ♂	♂ ♀	♂	♂ ♂ ♂		♂ ♀	♂ ♂		♂ ♂	23
<i>Alona affinis</i>	♂		♂ ♂ ♂	♂	♂				♂ ♂ ♂		♂ ♂ ♂	24
<i>A. quadrangularis</i>	♂ ♂ ♂	♂	♂	♂	♂				♂ ♂		♂ ♂	48
<i>A. costata</i>	♂ ♂ ♂ ♂ ♂ ♂		♂	♂	♂				♂		♂ ♂	49
<i>A. guttata</i>	♂ ♂ ♂ ♂ ♂ ♂			♂				♂		♂ ♂ ♂ ♂ ♂		17
<i>A. rectangula</i>	♂ ♂ ♂ ♂ ♂			♂		♂ ♂					♂ ♂	46
<i>Rhychoatalona ros-</i>	♂ ♂ ♂		♂					♂		♂		13
<i>truta</i>	♂ ♂ ♂		♂ ♂		♂				♂		♂	46
<i>Graptoleberis tes-</i>	♂ ♂ ♂		♂ ♂		♂				♂		♂	10
<i>tudinaria</i>	♂ ♂		♂ ♂		♂						♂	10
<i>Alonella excisa.</i>	♂ ♂ ♂		♂ ♂		♂					♂		14
<i>A. exigua</i>	♂ ♂ ♂								♂		♂ ♂	44
<i>A. nana</i>	♂ ♂ ♂		♂ ♂	♂	♂				♂ ♂		♂ ♂	49
<i>Peracantha trun-</i>	♂ ♂ ♂				♂				♂ ♂		♂ ♂	45
<i>cata</i>												
<i>Pleuroxus leviss</i>												
<i>P. aduncus</i>												
<i>P. trigonellus</i>												
<i>Chydorus globosus.</i>												
<i>C. sphaericus.</i>												
<i>Monopileus dispar.</i>												
Total des espèces :	33											

, *Cypridopsis vidua*, *Potamocypris variegata*, dont la présence n'a pas été retenue dans

Cladocera (1)	Année 1916											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
			♂					♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
			♂	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀

Cladocera (1)	Année 1915											
	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀
	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀	♂, ♀

(1) A ces Cladocères il faut ajouter les Ostracodes suivants : *Cypria ophthalmica*, *Candacia electa*, *Cypridopsis vidua*, *Potamocypris variegata*, dont la présence n'a pas été retenue dans toutes les pêches.

	Année 1917						Année 1918						
	Janvier	Février	Mars	Avril	Octobre	Novembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Octobre	Novembre
Cladocères et Ostracodes													
<i>Daphne obtusa</i> . . .	♂	♂, ♀				♂, ♀	♂				♂, ♀	♂	♂
<i>Ceriodaphnia reticulata</i>													
<i>Moina rectirostris</i> . .													
<i>Macrothrix hirsuticornis</i>	♀						♀				♀	♀	♀
<i>Alona rectangularis</i> . .	♀						♀				♀	♀	♀
<i>Chydorus sphaericus</i> . .	♀						♀				♀	♀	♀
<i>Cypria ophthalmica</i> . .													
<i>Eucypris virens</i> . . .	♀						♀					♀	♀
<i>Eucypris lutaria</i> . . .	♀						♀					♀	♀
<i>Cyprinotus incongruus</i>													
<i>Ilyocypris lacustris</i> . .													
Total des espèces : 11.	7	2	9	7	6	5	4	6	7	4	7	7	3

(1) Les mois ne figurant pas sont ceux pendant lesquels la mare était à sec ou gelée profondément.

LISTE DES ESPÈCES RENCONTRÉES (1)

Cette liste ne peut, certes, être considérée comme complète, surtout en ce qui concerne les Ostracodes, car outre qu'aucune pêche de profondeur n'a été effectuée, certaines espèces, très localisées, ou dont l'apparition est liée à un ensemble de conditions de milieu qui sont loin de se trouver remplis pendant des années, m'ont certainement échappé; cependant, elle permet déjà de se rendre compte de l'ensemble des formes vivant dans le département.

I. — CLADOCERA

Sida cristallina (O.-F. Müller) : Espèce très répandue.

Diaphanosoma brachyurum (Liévin) : Pas rare.

Holopedium gibberum Zaddach : Rencontré seulement dans quelques étangs élevés du Morvan.

Daphne magna Straus : Une seule station, la mare de Fontaine-lès-Dijon.

Daphne atkinsoni (Baird) : Pêchée en plusieurs points éloignés les uns des autres.

Daphne pulex (de Geer) : Espèce assez commune, surtout dans la plaine de la Saône.

Daphne obtusa Kurz : Plus répandue que la précédente, particulièrement dans les mares de la région montagnaise.

Daphne longispina (O.-F. Müller) : Très commune dans tout le département, y présente plusieurs formes,

Daphne longispina hyalina (Leydig) : Dans une seule station.

Daphne longispina cucullata (G.-O. Sars) : Rencontrée dans un certain nombre de stations et sous plusieurs formes.

Scapholeberis mucronata (O.-F. Müller) : Espèce commune.

Simocephalus vetulus (O.-F. Müller) : Cladocère extrêmement répandu dans la Côte-d'Or.

Simocephalus exspinosus (Koch) : Jusqu'ici seulement dans deux stations de la plaine de la Saône.

Simocephalus serrulatus (Koch) : Espèce rare ici.

Ceriodaphnia reticulata (Jurine) : Commune et présentant plusieurs variétés.

Ceriodaphnia megops G.-O. Sars : Répandue.

Ceriodaphnia pulchella G.-O. Sars : Très commune aussi bien dans les eaux littorales que dans le plancton.

(1) Les espèces les plus intéressantes de cette liste ont déjà été signalées avec plus de détail dans deux notes précédentes, in : *Bull. Soc. Zool. France*, décembre 1916 et décembre 1918.

Ceriodaphnia quadrangula (O.-F. Müller) : Dans une seule station et représentée seulement par quelques individus.

Ceriodaphnia setosa Matile : Jusqu'ici en un seul point des environs de Saint-Jean-de-Losne.

Ceriodaphnia laticaudata P.-E. Müller : Dans un certain nombre de localités éloignées les unes des autres.

Moina rectirostris Leydig : Pas rare dans les mares.

Moina macrocopa Straus : Un seul individu trouvé dans un vivier de la station aquicole à Saint-Jean-de-Losne.

Bosmina longirostris (O.-F. Müller) : Espèce très répandue, montre plusieurs variétés.

Ilyocryptus sordidus (Liévin) : Pas rare.

Ilyocryptus agilis Kurz : Rencontrée dans trois stations.

Macrothrix laticornis (Jurine) : Cladocère commun dans le département.

Macrothrix rosea (Jurine) : Trouvée seulement dans un étang.

Macrothrix hirsuticornis Brady et Norm. : Jusqu'ici en deux points seulement de la Côte-d'Or.

Eurycercus lamellatus (O.-F. Müller) : Grande espèce commune dans les herbiers.

Camptocercus rectirostris (Schoedler) : Pas rare.

Acroperus harpae Baird : Espèce très commune et variable.

Alonopsis ambigua Lilljeborg : Aux environs de Saint-Jean-de-Losne seulement.

Kurzia latissima (Kurz) : Près de Saint-Jean-de-Losne et seulement quelques individus.

Alona affinis (Leydig) : Cladocère répandu.

Alona quadrangularis (O.-F. Müller) : Espèce moins commune que la précédente.

Alona costata G.-O. Sars : Pas rare en Côte-d'Or.

Alona guttata G.-O. Sars : Moins fréquente que la précédente espèce.

Alona tenuicaudis G.-O. Sars : En une dizaine de localités.

Alona intermedia G.-O. Sars : Dans deux points de la région élevée du Morvan.

Alona rectangula G.-O. Sars : Espèce très commune certaines années.

Rhynchotalona rostrata (Koch) : Entomostracé fréquent dans les eaux du département.

Rhynchotalona falcata G.-O. Sars : Seulement en deux étangs du Morvan (C'est à cette espèce et non à la précédente que se rapporte ce qui a été écrit p. 183 dans « Notes sur quelques espèces de la faune de la Côte-d'Or. *Bull. Soc. Zool. France*, décembre 1918 »).

Leydigia leydigi (Schöedler) : Espèce assez commune.

Leydigia acanthocercoïdes (Fischer) : Les deux sexes de cette espèce ont été rencontrés dans une pêche effectuée le 20 septembre 1915 dans une balastière des environs de Saint-Jean-de-Losne.

Graptoleberis testudinaria (Fischer) : Cladocère commun ici.

Alonella excisa (Fischer) : Espèce répandue.

Alonella exigua (Lilljeborg) : Moins commune que la précédente.

Alonella nana (Baird) : Pas très rare et dispersée.

Percantha truncata (O.-F. Müller) : Assez commune.

Pleuroxus lævis G.-O. Sars : Entomostracé dispersé mais pas très commun.

Pleuroxus denticulatus Birge : Espèce plus répandue que la précédente.

Pleuroxus aduncus (Jurine) : En de nombreux points.

Pleuroxus trigonellus (O.-F. Müller) : Pas rare et dispersé.

Pleuroxus uncinatus Baird : En des localités très variées.

Chydorus globosus Baird : Récolté surtout en automne et dans la plaine de la Saône.

Chydorus sphæricus O.-F. Müller : Le plus commun de beaucoup des Cladocères de la région.

Monospilus dispar G.-O. Sars : En plusieurs points de la vallée de la Saône.

Anchistropus emarginatus G.-O. Sars : Deux stations éloignées l'une de l'autre.

Polyphemus pediculus (Linné) : Pas rare dans les étangs décalcifiés de la région montagneuse du Morvan en 1918.

II. — OSTRACODA :

Cyclocypris ovum (Jurine) : Commun et répandu.

Cyclocypris pygmaea Gronberg : Un peu moins fréquent que le précédent.

Cypria ophthalmica (Jurine) : Le plus commun des Ostracodes de la région.

Cypria exsculpta (J. Fischer) : Assez rare.

Candona candida (Müller) : Très commun.

Candona neglecta G.-O. Sars : Espèce rencontrée une seule fois.

Candona fabæformis (S. Fischer) : Pas rare dans les eaux de la plaine de la Saône.

Candona pubescens (C.-L. Koch) : Espèce assez commune dans tous les points du département.

Candona parallela G.-W. Müller : Trouvé seulement dans une pêche, aux environs de Saint-Jean-de-Losne.

Candona marchica W. Hartwig : Récolté en quelques localités seulement.

Candona detecta (Müller) : Dans une seule pêche.

Candonopsis kingslei (Brady et Norm.) : Pas rare en Côte d'Or.

Ilyocypris gibba (Ramdohr) : Ostracode répandu et à ornementation des valves très polymorphe.

Ilyocypris bradyi G.-O. Sars : Bien moins commun que le précédent.

Ilyocypris lacustris Kaufmann : Dans une seule station jusqu'ici.

Notodromas monacha (Müller) : Espèce très commune.

Cyprinotus incongruens (Ramdohr) : Récolté très fréquemment dans les mares.

Eucypris virens (Jurine) : La plus commune des grosses espèces de Cypris du département.

Eucypris reticulata (Zaddach) : Pas rare au printemps.

Eucypris fuscata (Jurine) : Comme l'espèce précédente.

Eucypris lutaria (C.-L. Koch) : En deux stations seulement.

Eucypris zenkeri (C. Chyzer) : Récolté seulement dans deux pêches.

Cypris pubera (Müller) : Espèce commune.

Dolerocypris fasciata (Müller) : Ostracode répandu en 1918.

Erpetocypris reptans (Baird) : Pas rare certaines années.

Erpetocypris intermedia Kaufmann : Espèce trouvée seulement dans une très petite flaque, dans le Morvan.

Stenocypris beauchampi n. sp. Dans deux stations et quelques individus seulement.

Stenocypris fischeri (Lilljeborg) : Rencontré une seule fois dans le réservoir de Panthier.

Cypridopsis vidua (Müller) : Une des espèces les plus communes. J'ai récolté un adulte de cette espèce d'un blanc pur, dans le canal de Bourgogne près de Dijon en juin 1916.

Potamocypris variegata (Brady et Norm.) : En plusieurs stations.

Potamocypris villosa (Jurine) : Pas très rare dans le département.

Darwinula aurea (Brady et Roberts.) : Dans plusieurs pêches, dans la vallée de la Saône.

Metacypris cordata Brady et Roberts. : Ostracode trouvé en plusieurs points de la plaine de la Saône.

Limnocythere inopinata (Baird) : Espèce pas rare dans les eaux littorales de la Saône et des grands étangs de la région.

Limnocythere incisa Dahl : Guère moins commune que la précédente.

Limnocythere stationis Vávra : Dans trois localités.

Limnocythere relictæ Lilljeborg : Jusqu'ici dans une station seulement.

Sphaeromicola topsenti P. Paris : Avec son hôte en plusieurs points de la partie calcaire montagneuse du département.

***Stenocypris beauchampi* n. sp. (1)**

Diagnose, ♀ ovigère : Longueur 1 ^{mm} 26, sur une hauteur moitié moindre et une épaisseur du tiers de la longueur.

Valves presque identiques. Bord dorsal légèrement convexe, se continuant directement avec les bords avant et arrière et portant à l'avant une petite dépression au niveau du bord interne, dépression très nette à la valve gauche, à peine marquée dans la valve droite. Bord avant régulièrement arrondi, sans limite avec le bord ventral, ayant une ligne de soudure constituée par de grandes sinuosités pilifères s'atténuant graduellement au bord ventral, et une marge ornée d'une petite écaillure. Bord arrière ovale arrondi, plus droit à sa jonction avec le bord dorsal, portant quelques longues soies dont deux beaucoup plus longues que les autres. Bord ventral presque droit, à peine concave dans sa partie médiane. La surface des valves est garnie de longues soies et est ornée dans son tiers postérieur de lignes transversales d'un fin guillochis simulant

(1) Dédié à M. P. DE BEAUCHAMP, professeur de la Faculté des sciences de Dijon.

vaguement une écaillure. Impressions musculaires inférieures constituées par deux longues plaques ovales longitudinales.

Couleur jaune-brunâtre clair.

Antennule régulièrement atténuée, de près d'un demi-millimètre de longueur, les articles répondant à la formule $1 > 3 > 2 > 4 > 5 = 6 = 7$, les soies terminales dépassant le dernier article de plus de la moitié de la longueur totale de l'antennule.

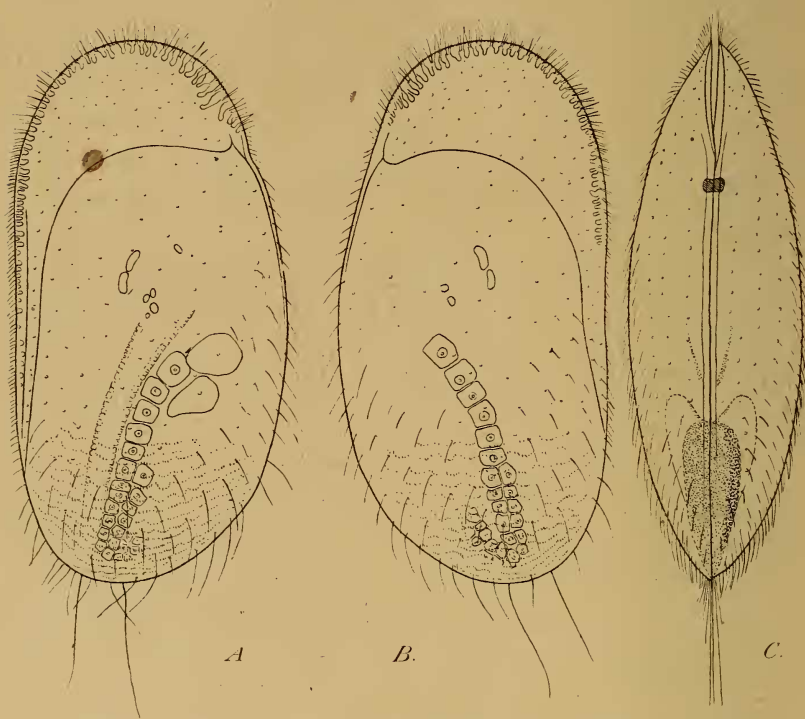


FIG. 1. — *Stenocypria beauchampi* n. sp.

A, valve gauche $\times 55$; B, valve droite $\times 55$; C, vue face supérieure $\times 55$.

Antenne robuste, courte, terminée par des griffes longues et assez minces, avec des soies natatoires dépassant l'extrémité de l'antenne d'environ le tiers de leur longueur.

Labre lisse, avec à l'avant une concavité pré-terminale.

Mandibule de 320μ de longueur environ, à palpe de longueur supérieure à la sienne.

Maxille dont les dents de la troisième branche sont minces, pointues, lisses, dont le palpe à son dernier article de largeur double de sa longueur.